

# Adapter IECEx-ATEX, BNC-316, IP 66 / 68, roestvast staal



## ANAMET IECEx-ATEX ADAPTER BARRIÈRE KOPPELING, TYPE BNC-316, ROESTVAST STAAL AISI-316

Type BNC-316 IECEx-ATEX goedgekeurde, roestvaststalen AISI-316, barrière adapters, enerzijds binnendraad en anderzijds buitendraad, worden in combinatie met een flexibele metalen beschermingslang om een niet afgeschermd kabel (gestript) in een potentieel explosieve omgeving te beschermen. De barrière wordt bereikt door een 2 componenten dichtingscompound te mixen die standaard met iedere koppeling worden meegeleverd. Aangezien het type BNA-316 tot de maat 1 1/4" verkrijgbaar is, bieden type BNC-316 1 1/2" t/m 3" in combinatie met Anaconda standaard koppelingen de oplossing indien grotere maten vereist zijn. Typische toepassingen zijn motoren, transformatoren, controle apparatuur, Ex behuizingen, aansluitdozen en instrumentatie in de chemische- en petrochemische-, olie- en gas-, bulk verwerking-, hout bewerking en food- en pharma-industrie. Ook verkrijgbaar als versie voor beschermde kabel type BAC-316 (zie pagina 7 - 54 t/m 7 - 55).

### Materiaal & Constructie:

**Constructie:** Roestvaststalen AISI-316 adapter, bestaande uit 6 delen (wartelmoer, tussenhuis, drukring, barrière container, afdichtingsrubber en huis).

**Materiaal:** Wartelmoer, tussenhuis, en huis zijn roestvast staal AISI-316. De drukring en barrière container zijn messing vernikkeld, het afdichtingsrubber is van EPDM-rubber. Separaat wordt een 2 componenten dichtingscompound meegeleverd voor het creëren van

de barrière. Koppeling is ook verkrijgbaar in messing vernikkeld.

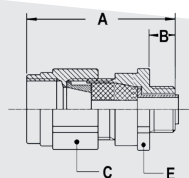
**Temperatuur:** -40 °C tot +100 °C continu. Met siliconen afdichting -60 °C tot + 150 °C continu.

**Beschermingsklasse:** IP 67 op de beschermingslang, IP 66 tussen behuizing en aansluiting, IP 68 kan bereikt worden met een vlakke afdichting tussen koppeling en schakelkast.

**Kleur:** Metaalkleurig.

Voor niet afgeschermd kabels, IECEx-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;  
 ▲ RCN (type) (draad grootte) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db  
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68




BNC-316, ISO, IECEx-ATEX barrière adapter, roestvast staal AISI-316, EPDM dichting en epoxy barrière (-40 °C t/m +100 °C)



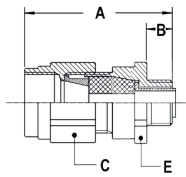
UITW. DRAAD ISO	INW. DRAAD NPT	KLEMBEREIK MIN. - MAX.	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	823.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	823.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	823.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	1	823.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	1	823.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	1	823.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	1	823.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	1	823.853.9	78,4

## ADAPTER IECEX-ATEX, BNC-316, IP 66 / 68, ROESTVAST STAAL

Voor niet afgeschermd kabels, IECEX-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;

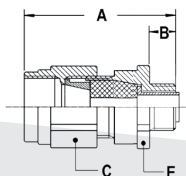
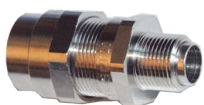
 RCN (type) (draad grootte) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db  
  0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNC-316, NPT, IECEX-ATEX barrière adapter, roestvast staal AISI-316,  
EPDM dichting en epoxy barrière (-40 °C t/m +100 °C)



UITW. DRAAD NPT	INW. DRAAD NPT	KLEMBEREIK MIN. - MAX.	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	823.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	823.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	823.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	823.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	823.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	823.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	823.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	823.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	823.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	823.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	823.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	823.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	823.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	823.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	823.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	823.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	823.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	823.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	823.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	823.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	823.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	823.958.9	223,5

BNC-316, Pg, IECEX-ATEX barrière adapter, roestvast staal AISI-316,  
EPDM dichting en epoxy barrière (-40 °C t/m +100 °C)



UITW. DRAAD PG	INW. DRAAD NPT	KLEMBEREIK MIN. - MAX.	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	823.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	823.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	823.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	823.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	823.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	823.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	823.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	823.653.9	78,4